HELI 3.5CH R C

-8 +8

FXD507 - 38cm
FXD707 - 56cm

PT **Heli 3.5CH** R/C
Manual de Utilização ——— Página 2

ES **Heli 3.5CH** R/C
Manuale de Usuário ——— Pagina 9

EN **Heli 3.5CH** R/C
User Manual ——— Page 16

Please read carefully before use • Léa el manual antes de usar • Por Favor, ler antes de utilizar

giroo®

✓ +14

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

+14

Helicópetro Rádio Controlo 3.5 Canáis

Muito obrigado por adquirir o nosso produto.
Por favor, leia o manual antes de usar o nosso helicóptero.

★ Características do produto

【1】Controlo remoto de escala digital, controle inteligente micro-computador rápido, controla com precisão os movimentos de voo e rotas.
【2】Design inovador e exclusivo. O motor simula estéticamente o da máquina real, antena escondida e design estético da fuselagem. As luzes permitem uma sinalização continua do vôo em modo ativo, piscam durante o vôo, adicionando mais dinamismo e divertimento.
【3】O comando permite definir a velocidade, direção e iluminação. Com proteção reforçada e giroscópio high-tech.
【4】Produzido com materiais de alta qualidade com excelente resistência a impactos.

★ Especificações e parâmetros técnicos

NO. 503、505、507

【1】Comprimento: 38cm
【2】Largura: 7.2cm
【3】Altura: 19.6cm
【4】Diâmetro da lâmina: 34cm
【5】Peso da Fuselagem: 235g
【6】Raio de Controle: mais de 30 metros
【7】Tempo de Vôo: mais de 6 minutos
【8】Tempo de Carga:120 a 150 minutos

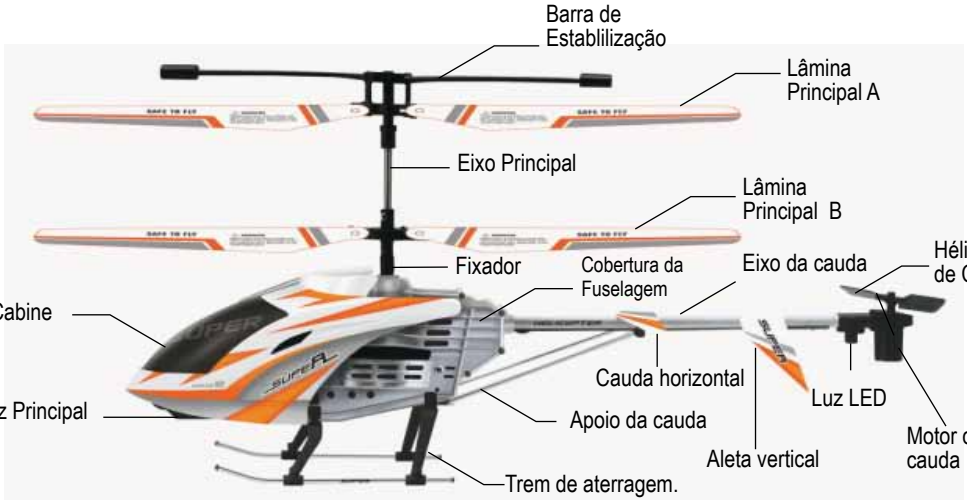
NO. 703、705、707

【1】Comprimento: 56cm
【2】Largura: 10.6 cm
【3】Altura: 24cm
【4】Diâmetro da lâmina: 48cm
【5】Peso da Fuselagem: 535g
【6】Raio de Controle: mais de 30 metros
【7】Tempo de Vôo: mais de 8 minutos
【8】Tempo de Carga:150 a 180 minutos

★ Lista de Produtos Incluídos

Helicóptero: 1pcs, Comando: 1pcs, Carregador: 1pcs, Manual de utilização: 1pcs, Lâmina principal: 2pcs, Hélice de cauda: 1pcs.

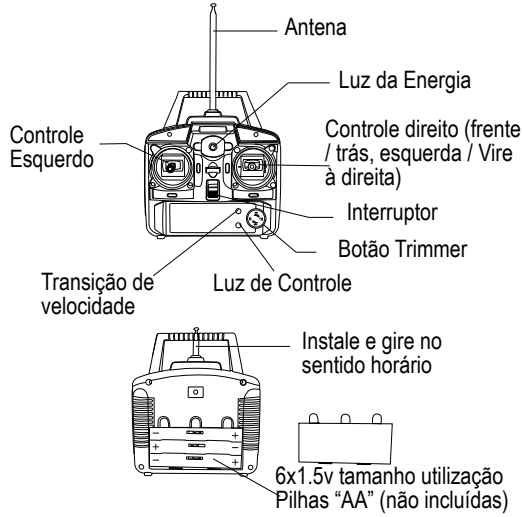
★ Componentes (Ilustração)



★ Instalação do comando

【1】Instale a antena com cuidado. Coloque a antena no orifício pequeno na parte superior do comando, insira com atenção e gire a antena no sentido horário. (ver figura)

【2】Instale as baterias. Abra o compartimento e carregue 6 AA de 1.5V com as polaridades corretas, em seguida feche correctamente o compartimento da bateria. (ver figura)



AVISOS ⚠

① Por favor, verifique a polaridade das baterias.

② Por favor, não misture tipos de baterias.

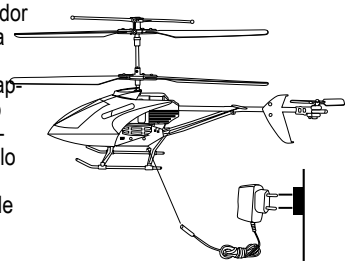
③ Não misture baterias novas com usadas.

★ Carregar o Helicóptero

【1】Carregar o helicóptero com o adaptador fornecido.

【2】Desligue o interruptor do helicóptero (OFF), conecte o cabo do adaptador ao helicóptero, em seguida coloque o adaptador na tomada da energia (respeite a voltagem e tempos de carregamento).

【3】Quando estiver a carregar a luz vermelha no adaptador acende. O adaptador de 3.7V é indicado para os modelos N. 505/503/507. Carregue-o entre 120-150 minutos, quando carregado a luz verde acende, o carregamento está concluído. O adaptador de 7.4V é indicado para o modelo N.703/705/707. Carregue-o entre 120-150 minutos, quando carregado a luz verde acende. Por favor, desligue o adaptador quando terminar de carregar.



⚠ AVISOS

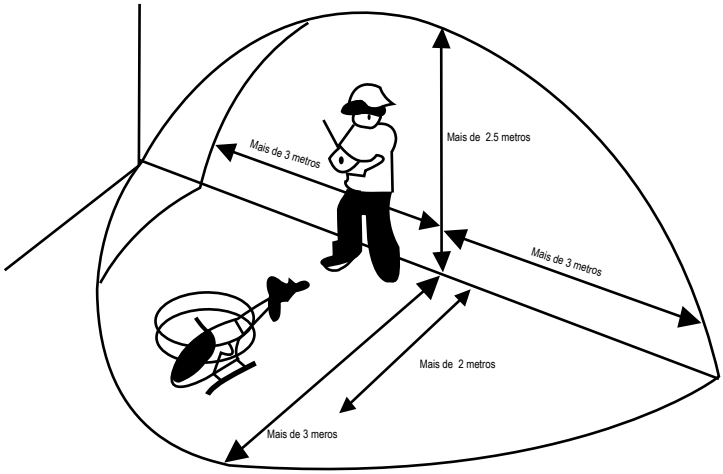
① Assegure-se de que a voltagem é a especificada na ficha do adaptador.
② Por favor, não carregar imediatamente após o vôo. Para evitar danificar a bateria, deve ser carregada depois de repousar(arrefecer) cerca de 20 minutos.
③ Não carregue sem a supervisão de um adulto. Por favor, retire o adaptador depois de carregar 120minutos, caso contrário pode causar danos.
④ Não mergulhe a bateria em água ou abra a bateria, para evitar queimaduras.
⑤ Não coloque bateria com as polaridades invertidas, os terminais positivo e negativo devem corresponder ao do produto, para evitar o perigo de curto-circuito.

★ Espaço de Vôo

【1】Voe com o helicóptero num espaço livre, sem chuva e sem vento.
【2】Não se esqueça de voar com o helicóptero num lugar interior espaçoso ou ao ar livre em espaço aberto e mantenha-se afastado de multidões, animais, postes com fios e outros obstáculos.
【3】Não voe perto de estradas ou locais com movimento de veiculos de transporte.

⚠ AVISOS

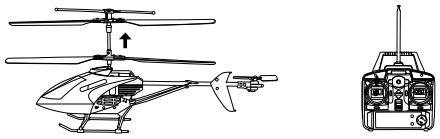
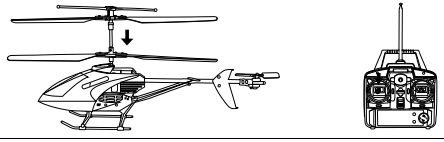
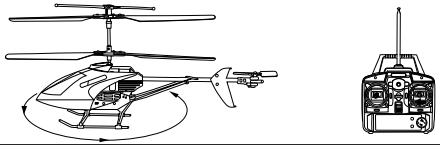
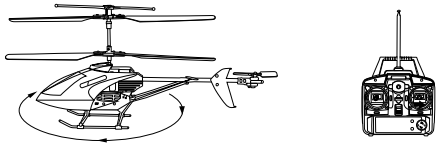
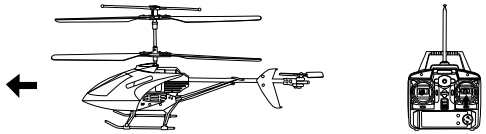
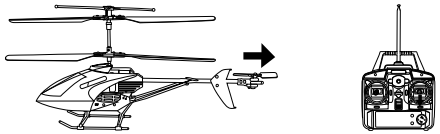
① Não voar em condições meteorológicas adversas: muito calor, forte vento, trovoadas ou tempestades.
② Por favor, mantenha-se longe de multidões, animais, postes com fios e outros obstáculos.
③ Certifique-se que está a voar com a frequência correta no seu helicóptero.
④ Mantenha sempre o helicóptero no seu raio de visão.
⑤ Por favor, não voe com o helicóptero dentro de um raio de 5.000 metros da pista do aeroporto, ou perto de postes com fios.
⑥ Não recomendado para crianças menores de 8 anos.



★ Pronto para descolar

【1】Coloque o interruptor “ON / OFF” do comando na posição “ON”. coloque o helicóptero numa superficie plana e dura ou no chão, mantenha-se afastado de multidões, animais e outros obstáculos para evitar lesões provocadas pela alta velocidade e rotação da hélice.
【2】Coloque o interruptor “ON / OFF” do helicóptero na posição “ON”, a luz irá piscar. Estenda a antena.
【3】Desloque o manipulo esquerdo para a frente, a hélice irá iniciar a rotação,
【4】Deve-se manter a pelo menos dois metros atrás do helicóptero.
【5】Aprenda a controlar o helicóptero com movimentos lentos de direção e a pouca altura do chão(50cm).

★ Instruções de Vôo

【1】 Sincronia de Sinal	Primeiro, pressione o interruptor ON / OFF do helicóptero para a posição “ON”, e empurre o interruptor do comando de acordo com a direção da seta, em seguida, empurre a alavanca esquerda do comando para cima e puxe de imediato para baixo. Enquanto a luz indicadora do comando estiver ligada, isso significa que o sinal é normal e pode voar.	
【2】 Subir	Empurre a alavanca esquerda do comando lentamente para cima.	
【3】 Descer	Empurre a alavanca esquerda do comando lentamente para baixo.	
【4】 Para Esquerda	Empurre a alavanca direita do comando lentamente para a esquerda.	
【5】 Para Direita	Empurre a alavanca direita do comando lentamente para a direita.	
【6】 Frente	Empurre a alavanca direita do comando lentamente para a cima.	
【7】 Trás	Empurre a alavanca direita do comando lentamente para a baixo.	
【8】 Pairar	Quando a alavanca esquerda do comando está na posição central, o helicóptero vai voar numa altura estável. Pare de mover as alavancas do comando, ajuste o botão **trimmer** para manter o helicóptero a pairar.	
【9】 Ajustar	Sem empurrar as alavancas de controle, o helicóptero vai continuar a girar ou desativar a conecção. O botão **trimmer** pode ajustar o vôo. Se o nariz do helicóptero gira para a esquerda, rode o botão **trimmer** no sentido do relógio para o ajustar. Para o outro lado, rodar o botão **trimmer** no sentido contrário.	
【10】 Mudança de Velocidade	Após o emparelhamento do sinal, o helicóptero está a voar a baixa velocidade. A luz principal está a piscar. Pressione a tecla de transição de velocidade, o modo de alta velocidade irá iniciar. Pressione novamente, para voltar ao modo de baixa velocidade.	
【11】 Controle de Luz.	Quando o sinal de vôo é normal a luz é intermitente. Pressione o interruptor da luz para as apagar. Pressione novamente e as luzes reacendem.	

⚠ AVISOS (manutenção)

① Antes de voar, ligue primeiro o interruptor do comando, em seguida, ligue o interruptor de helicóptero. Depois de terminar vôo, desligue o interruptor de alimentação do helicóptero em primeiro lugar, em seguida, desligue o interruptor do comando.

1- Quando a baterias do comando ou do helicóptero está fraca, a distância do comando será menor.
Se a luz indicadora do comando está a piscar, a bateria está fraca deverá mudar para pilhas novas.
Se o helicóptero não voa alto ou não levanta, isso significa que o helicóptero está com a bateria fraca.
Por favor, empurrar o interruptor "ON / OFF" do helicóptero para a posição "OFF" e carregue-o.

2- Carregue o helicóptero por completo (90-120minutos) quando não foi utilizado num periodo alargado de tempo.

3- Quando o helicóptero embater em obstáculos, puxe a alavanca de controle remoto para a posição central.

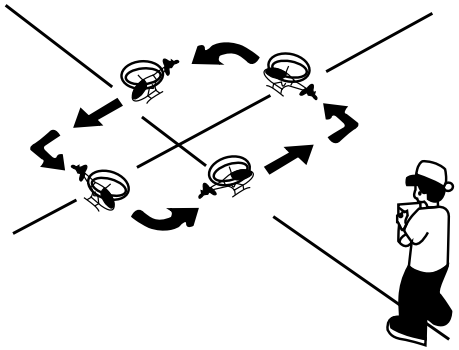
4- Este produto pode ser controlado para voar dentro de um raio de 30 metros, num espaço sem obstáulos, sem interferência de outras radio frequências e sem vento, chuva ou trovoadas. Por favor, mantenha-o a voar dentro desse raio e em condições ideais.Caso contrário, o helicóptero vai estar fora de controle.

5- Pare de voar se o helicóptero estiver danificado, contacte o nosso serviço pós venda. (página seguinte)

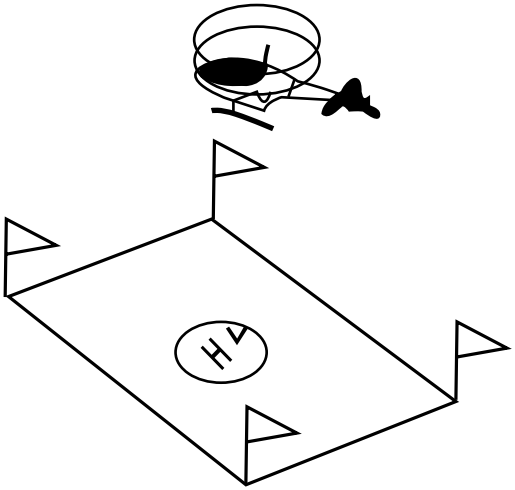
★ Diagramas de treino

Rotação num ponto fixo.

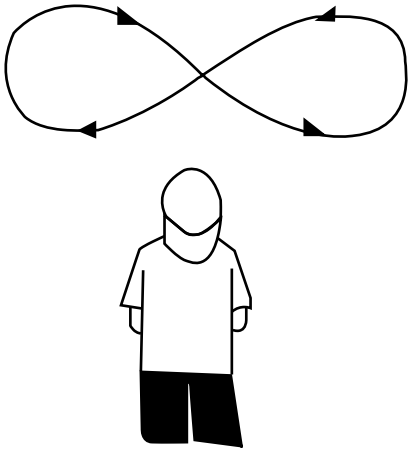
Aterragem



Para a frente → esquerda → frente → esquerda. Movimento num quadrado.



"8" Movimento Infinito



★ Resolução de Problemas

Problema	Causa	Solução
Não responde ou a luz do comando está desligada.	① O interruptor está na posição “OFF”	① Mude o interruptor para a posição “ON”
	②As baterias não estão instalados corretamente.	② Instale ou substitua a bateria corretamente.
	③ Bateria fraca.	③ Substitua por uma bateria nova ou recarregue.
Sem Controle	① Interruptor de alimentação do comando está na posição “OFF”	① Mude o interruptor do comando para a posição “ON”
	② O interruptor do helicóptero está na posição “OFF”	② Mude o interruptor do helicóptero para a posição “ON”
	③ O comando está sem a antena ou não está completamente estendida.	③ Ligue a antena corretamente ou estenda-a completamente
	④ O vento é muito forte	④ Não voe com vento forte
Não pode voar alto	① A rotação da hélice está lenta.	① Empurre para cima a alavanca esquerda
	② Bateria do helicóptero está baixa	② Carregue o helicóptero por completo
Subida acentuada	A alavanca de controle esquerda foi empurrada para cima bruscamente	Empurre lentamente até a altura pretendida, tendo em atenção o raio de alcance e espaço envolvente.
Descida acentuada	A alavanca de controle esquerda foi empurrada para baixo bruscamente	Empurre lentamente até a altura pretendida, tendo em atenção o raio de alcance e espaço envolvente.
Desvio de direção	O mau funcionamento da alavanca de controle direita	Consulte o procedimento “Instruções de vôo” para ajustar voar

★ CENTRO ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O cliente deverá solicitar através dos contactos disponíveis a abertura de um processo de reparação / assistência.

CONTACTOS
E-mail: spv@ajaguiar.com
Telefone / Telefóne / Phone +351 22 082 45 21.
www.ajaguiar.com/spv

AJ AGUIAR®
COMMERCE & DEVELOPMENT

SEDE / SHOWROOM / OFFICE
Avenida Principal, 4300 | 4535-013 Lourosa | PORTUGAL
T. +(351) 22 745 54 02 | F. +(351) 22 745 99 04
www.ajaguiar.com | mail@ajaguiar.com

AVISOS : A Garantia Geral apenas cobre as avarias de produção ou montagem, sendo da competência exclusiva do Centro de Assistência do distribuidor a determinação da sua origem e resolução.
A falta de cuidado ou de manutenção pode originar avaria.

★ Identificação das peças que se podem substituir.

507 - 707

1	2	3	4	5
Painel de Cobertura	Estrutura de Aterragem	Palheta Principal A	Palheta Principal B	Fixador Superior Hélices
6	7	8	9	10
Fixador Inferior Hélices	Anel de Ligação	Piso	Engrenagem	Hélice de Cauda
11	12	13	14	
Parte de União	Lanço da Cauda	Barra de Equilíbrio	Eixo Interno	
15	16	17	18	19
Componentes da engrenagem	Conjunto de pinças para palhetas principais	Rolamento Superior 5x8x2,5cm	Rolamento Inferior 6x2,5x2,5cm	Suporte Motor Traseiro
20	21	22	23	24
Fixador do motor de cauda	Placa superior do motor	Comando R/C	Motor da cauda	Motor esquerdo
25	26	27	28	29
Motor direito	Placa de circuito	Bateria Li-ion 3.7V	Bateria Li-ion 7.4V	Estrutura Inferior
30	31	32	33	34	35
Antena do comando	Carregador	Conectores e Suporte	Tubo Longo	Tubo Médio	Tubo Curto

MANUAL DE USUARIO

+14

Helicópetro Rádio Controll 3.5 Canáis

Gracias por adquirir nuestro producto.
Por favor, lea el manual antes de usar el producto.

★ Características del producto

【1】Control digital de escala a distancia, control inteligente del microordenador, rápido e inteligente para controlar con precisión el movimiento y las rutas de vuelo.
【2】Diseño innovador, único y nuevo. El motor estéticamente simula la máquina real, antena escondida, cuidado estético del fuselaje. Diseño Luze permite la señalización continúa volando en modo activo. Luces parpadean durante el vuelo, añadiendo más dinámica y divertida.
【3】Le permite ajustar la velocidad de transición, control de iluminación, una mayor protección y un giroscopio importados de alta tecnología. Controles adelante / atrás con sensibilidad, izquierda / derecha, arriba / abajo, flotar y aterrizar, ideal para principiantes.
【4】Con los materiales de ingeniería de alta calidad, tiene una fuerte resistencia a los impactos.
【5】Construcción racional, estructura de calidad, funcionamiento estable y fácil utilzação.

★ Especificaciones y parámetros técnicos

NO. 503、505、507

【1】Longitud: los 38cm
【2】Ancho: 7.2cm
【3】Altura: 19.6cm
【4】Diámetro de la hoja: 34cm
【5】Fuselaje Peso: 235g
【6】Ray Control: más de 30 metros
【7】Tiempo de vuelo: más de 6 minutos
【8】Tiempo de carga 120 a 150 minutos

NO. 703、705、707

【1】Longitud: los 56cm
【2】Ancho: 10,6 cm
【3】Altura: 24cm
【4】Diámetro de la hoja: 48 cm
【5】Fuselaje Peso: 535g
【6】Ray Control: más de 30 metros
【7】Tiempo de vuelo: más de 8 minutos
【8】Tiempo de carga: 180 a 150 minutos

★ Lista de productos incluidos

Helicóptero: 1pcs, Mando: 1pcs, cargador: 1pcs, manual del usuario: 1pcs, Blade principal: 2pcs, Rotor de cola: 1pcs.

★ Product component (Aircraft illustration)

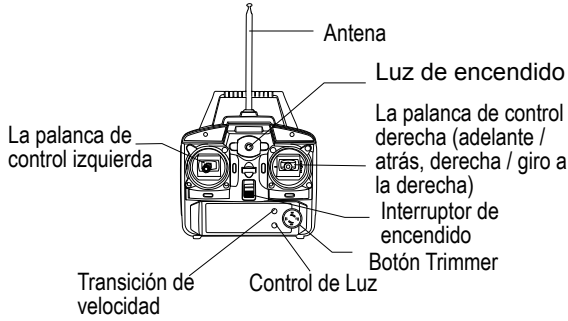
★ Instalación del mando a distancia

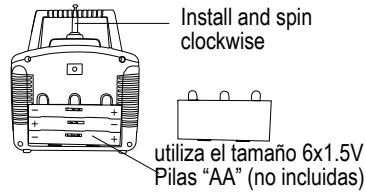
【1】Instalación de la antena. Inserte la antena en el pequeño orificio superior del controlador, a continuación, presione ligeramente y girar la antena hacia la derecha. (como se muestra)

【2】Instale la batería. Abra el compartimento de las pilas. Carga 6 pilas de 1,5 V tamaño AA como las polaridades muestran, a continuación, cierre la tapa de la batería correctamente. (como se muestra)

⚠ Precaución

① Por favor, asegúrese que la polaridad cuando se carga la batería.
② Por favor, no use los tipos mixtos de baterías.
③ No mezcla pilas nuevas y usadas.


Antena
Luz de encendido
La palanca de control izquierda
La palanca de control derecha (adelante / atrás, derecha / giro a la derecha)
Interruptor de encendido
Botón Trimmer
Transición de velocidad
Control de Luz

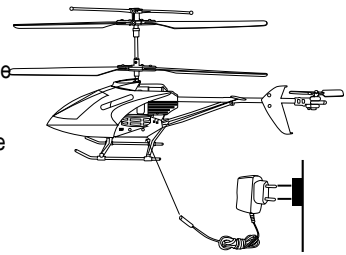


★ Método de carga de potencia del helicóptero

【1】Cargue el helicóptero con el adaptador incluido.

【2】Desconecte la alimentación de helicópteros, adaptador de enchufe central para cargar helicóptero ranura, luego conecte el adaptador a la toma de corriente.

【3】Durante la carga, la luz roja en el adaptador se conecta el adaptador de 3.7V es adecuado para el modelo 505/503/507 º, después de la carga sobre 120-150 minutos, las luces verdes, la carga está completa. El adaptador es adecuado para 7.4V modelo No.703/705/707 después de cargar sobre 120-150 minutos, las luces verdes, la carga ha finalizado favor, desenchufe el adaptador en el tiempo después de la carga haya terminado.



⚠ ADVERTENCIAS

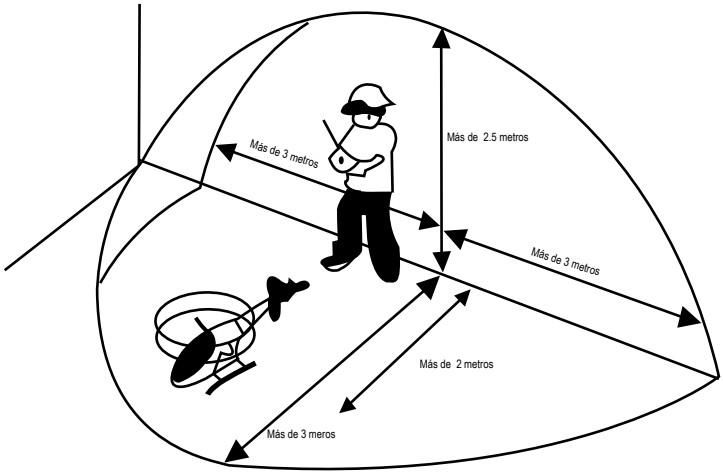
① Asegúrese de que el voltaje y el enchufe del adaptador son de acuerdo a su uso.
② Por favor, no cargue inmediatamente después del vuelo. Para evitar dañar la batería se debe cargar después de reposar unos 20 minutos.
③ No realice sin la supervisión de un adulto. Por favor, retire el adaptador después de la carga, de lo contrario puede causar daños o explosión.
④ No sumerja la batería en agua o cambiar la batería, para evitar el peligro de explosão.
⑤ Não poner la batería con las polaridades invertidas, los terminales positivo y negativo deben coincidir con el producto para evitar el peligro de explosión y de cortocircuito.

★ Ubicación de Vuelo

【1】 Volar con el helicóptero en un claro, soleado y sin viento.
【2】 No te olvides de volar el helicóptero en un lugar espacioso interior o al aire libre en una zona abierta y se mantenga alejado de las multitudes, animales, cartel con conexión de cable y otros obstáculos.
【3】 No vuele cerca del aeropuerto.

⚠ ADVERTENCIAS

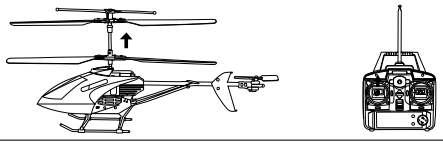
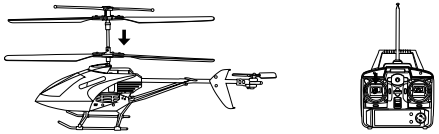
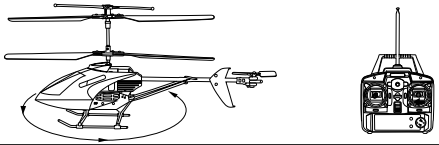
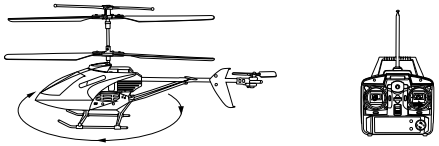
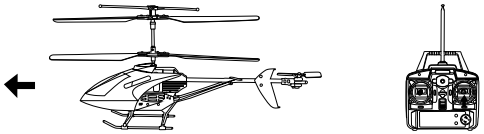
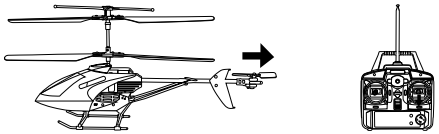
① No volar en condiciones meteorológicas adversas se sobrecaliente, fuerte viento, rayos o tormentas.
② Por favor, manténgase alejado de las multitudes, animales, postes con cables y otros obstáculos.
③ Asegúrese de que puedes volar con la frecuencia correcta de su helicóptero.
④ Mantenga helicóptero en su campo de visión.
⑤ Por favor, no vuelan con el helicóptero dentro del radio de 5.000 metros de la pista de aterrizaje del aeropuerto, o postes de cerca con alambres.
⑥ No recomendado para niños menores de 14 años.



★ Iniciar el vuelo

【1】 Pulse el interruptor “ON / OFF” control remoto de helicóptero en “ON” y estenda a antena completamente. Baje la palanca a la izquierda del control.
【2】 Pulse el interruptor de mando a la posición “ON”, “ON / OFF”, el indicador luminoso parpadea.
【3】 Ampliar la hélice de un avión, apague el interruptor de botón en el helicóptero de control remoto para la posición “ON”, “ON / OFF”, puesto que el helicóptero en un sperficie plana y dura o el piso, se mantenga alejado de las multitudes, los animales y otros obstáculos a evitar lesiones pelaalta velocidad y la rotación de la hélice.
【4】 Se debe tener al menos 2 metros detrás del helicóptero.

★ Instrucciones de Vuelo

【1】 Señal Sync	En primer lugar, pulse el interruptor de encendido / apagado del helicóptero a la posición "ON" y presione el interruptor de la línea de comandos con la dirección de la flecha y empuje la palanca izquierda del comando y tire inmediatamente. Mientras que la luz indicadora del comando está activado, significa que la señal es normal y puede volar.	
【2】 Arriba	Empuje la palanca de mando hacia la izquierda lentamente hacia arriba.	
【3】 Abajo	Empuje la palanca de mando hacia la izquierda lentamente.	
【4】 Para izquierda	Empuje la palanca de mando a la derecha poco a poco a la izquierda.	
【5】 Para Direita-	Empuje la palanca de mando a la derecha poco a poco a la derecha .	
【6】 Frente	Empuje la palanca derecha lentamente al comando anterior.	
【7】 Espalda	Empurre a alavanca direita do comando lentamente para a baixo.	
【8】 Flotar	Cuando el comando es la palanca izquierda en la posición central, el helicóptero vuela a una altura constante. Detener las palancas de control, ajuste el botón del condensador de ajuste puede mantener el helicóptero en vuelo estacionario.	
【9】 Ajustar	Sin empujando las palancas de control, el helicóptero continuará activar o desactivar la conexión. El botón se puede ajustar el trimmer de vuelo. Si la nariz del helicóptero gira a la izquierda, pulse el botón de la derecha para ajustar el trimmer. Al otro lado, empuje el trimmerno dirección opuesta botón.	
【10】 Cambiar acelerar	Después de la vinculación de la señal, el helicóptero está volando a baja velocidad. La luz principal está parpadeando. Pulse la velocidad de transición, el modo de alta velocidad, se iniciará. Pulse de nuevo para volver al modo de baja velocidad.	
【11】 Control de la luz	Cuando la señal es un vuelo normal, y la luz parpadea. Pulse el interruptor de la luz en off. Pulse de nuevo y volver a encender las luces.	

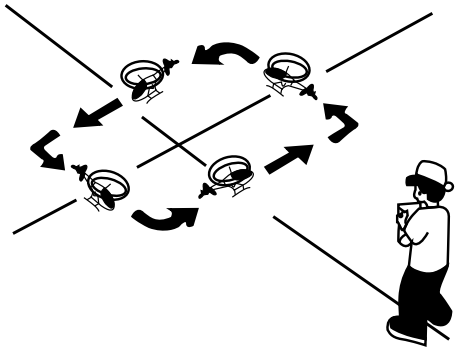
⚠ ADVERTENCIAS

① Antes de volar, primero llame al conmutador de comandos, a continuación, gire el helicóptero interruptor. Después de terminar de vuelo, apague el interruptor de alimentación en el helicóptero en primer lugar, a continuación, apague el interruptor de mando.
② Cuando la carga de la batería o helicóptero es débil, se verá afectado el comando.
Si el indicador luminoso de carga parpadea, la batería está baja debe cambiar a las nuevas baterías.
Si el helicóptero no vuela alto o no plantea, esto significa que el helicóptero está fuera de energía de la batería.
Por favor presione el interruptor “ON / OFF” helicóptero “OFF” y presiónelo.
③ Pulse el helicóptero completamente cuando no está en uso durante un período prolongado de tiempo. Pulse el interruptor de mando “ON / OFF” a la posición “OFF” y retire las pilas.
④ Cuando el helicóptero golpeó con obstáculos, tire de la palanca de control remoto a la posición original.
⑤ Este producto puede ser controlado para volar dentro de un radio de 30 metros. Por favor tenga que volar en ese raio. Caso contrario, el helicóptero estará fuera de control.
⑥ Dejar de volar si el helicóptero está dañado.

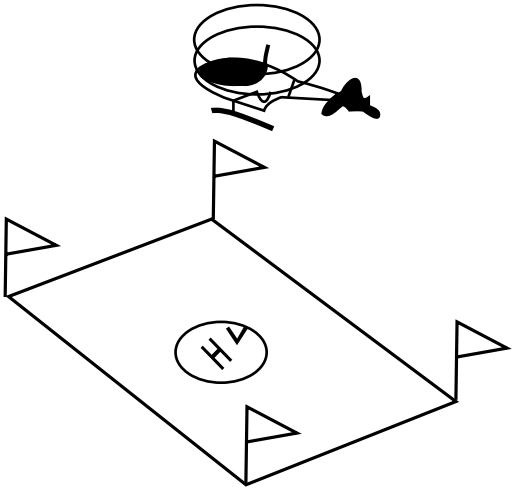
★ Esquemas

La rotación en un punto fijo.

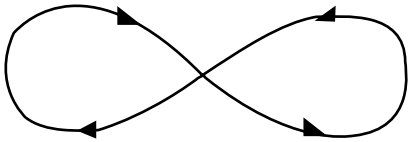
Aterrizaje

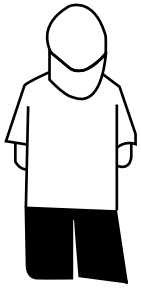


Delantero → izquierdo → delantera → izquierda. Un movimiento cuadrado.



“8” Movimiento Infinito





★ Solución de problemas

Problema	Causar	Solución
No responde ni a la luz del comando está activado.	①El interruptor está en “OFF”	①Cambie el interruptor a la posición “ON”
	②Las pilas no están instaladas correctamente.	②Instale o reemplace la batería correctamente.
	③La batería está débil.	③Reemplace con una batería nueva
Sin Control	①Comando interruptor de alimentación está ajustado en “OFF”	①Cambie el interruptor de mando a “ON”
	②El interruptor de helicóptero está en la posición “OFF”	②Cambie el interruptor del helicóptero a la posición “ON”
	③La antena no se une o no se extiende completamente	③Conecte la antena correctamente o extender por completo
	④El viento es muy fuerte	④No volar con viento fuerte
No se puede volar alto	①La rotación de la hélice es lento.	①Empuje hacia arriba la palanca de la izquierda
	②La batería de Helicóptero es baja	②Cargue el helicóptero completamente
Fuerte aumento	La palanca de control izquierda ha sido empujado bruscamente	Empuje lentamente a la altura deseada, teniendo en cuenta la amplitud y sus alrededores.
Fuerte caída	La palanca de control izquierda se empuja hacia abajo bruscamente	Empuje lentamente a la altura deseada, teniendo en cuenta la amplitud y sus alrededores.
Desviarse aerolínea	O mau funcionamento da alavanca de controle direita	Vea las “Instrucciones para el vuelo” para ajustar volar

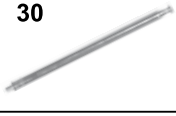
★ SERVICIO POST-VENTA

El cliente debe solicitar a través de los contactos disponibles para abrir un proceso de reparación / mantenimiento.

CONTATOS
E-mail: spv@ajaguiar.com
Telefóne +351 22 082 45 21.
www.ajaguiar.com/spv

SEDE / SHOWROOM / OFFICE
Avenida Principal, 4300 | 4535-013 Lourosa | PORTUGAL
T. +(351) 22 745 54 02 | F. +(351) 22 745 99 04
www.ajaguiar.com | mail@ajaguiar.com

ADVERTENCIA : La garantía sólo cubre defectos generales de fabricación o el montaje, siendo exclusiva responsabilidad del centro de servicio del concesionario para determinar su origen y su resolución.
La falta de cuidado o mantenimiento puede causar un mal funcionamiento.A falta de cuidado ou de manutenção pode originar avaria.

1	2	3	4	5
Cabina de cobertura	Tren de aterrizaje	Hélice principale A	Hélice principale B	Abrazadera superior de las hélices
6	7	8	9	10
Abrazadera inferior de las hélices	Anillo de conexión	Piso	Engranaje	Hélice de cola
11	12	13	14	
Parte de la Unión	Haul cola	Barra del balance	Árbol interno	
15	16	17	18	19
Componentes del engranaje	Sistema de las abrazaderas para las hélices principales	Balanceo superior 5x8x2,5cm	Balanceo inferior 6x2,5x2,5cm	Ayuda trasera del motor
20	21	22	23	24
Abrazadera del motor de la cola	Placa superior del motor	Mando R/C	Motor de la cola	Motor izquierdo
25	26	27	28	29
Motor derecho	Placa del circuito	Batería Li-ion 3.7V	Batería Li-ion 7.4V	Estructura inferior
30 	31	32	33	34 35
Antena del mando	Cargador	Conectores y Soporte	Tubo largo	Tubo promedio Tubo Coto

USER MANUAL

+14

3.5 Channel Full Scale Remote Control Helicopter

(This Manual is suitable for the whole series products of our factory)

Thank you very much for purchasing our product.
Please read the user manual carefully before using the product.

★ Product Feature

【1】Digital full scale remote control, intelligent micro-computer control, fast and smart, precisely control the flying movements and routes.
【2】Innovative design, unique and novelty. Motor appearance simulation design like real machine, concealed antenna, beautiful appearance of fuselage. Special design of flight signal light keeps on in the ready mode. The lights will flash while flying, add more dynamic and joy.
【3】Setting speed transition, lighting control, jammed protection and using imported high-tech gyroscope. Control forward/backward sensitively, left/right turn, rise/down, hovering and spot landing, suitable for beginners to play
【4】With high quality engineering materials, it has strong resistance to crash.
【5】Rational construction, perfect in workmanship, stable performance and remarkable quality.

★ Specification and technical parameter

NO. 503、505、507

【1】Body length: 38cm
【2】Body width: 7.2cm
【3】Body height: 19.6cm
【4】Rotating diameter of main blade : 34cm
【5】Fuselage weight: 235g
【6】Control radius: more than 30 meters
【7】Flight time:more than 6 minutes
【8】Charging time:120 to 150 minutes

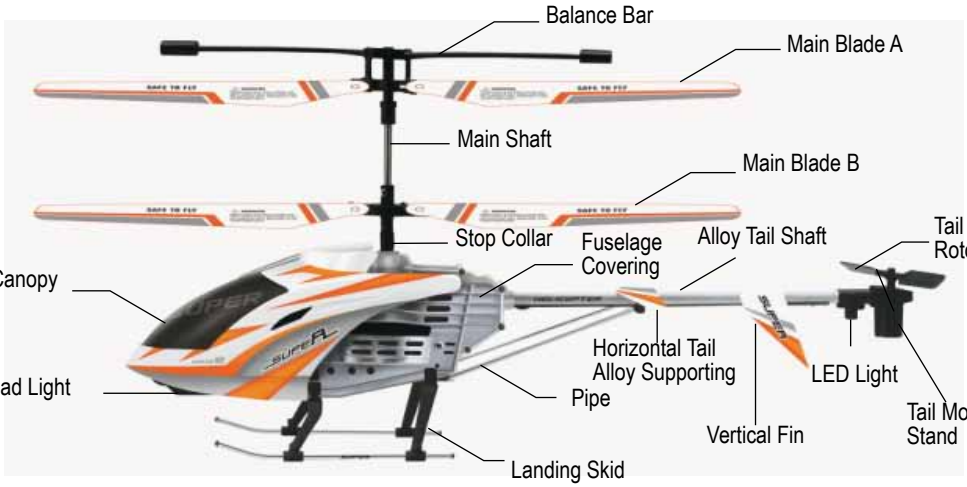
NO. 703、705、707

【1】Body length: 56cm
【2】Body width: 10.6 cm
【3】Body height: 24cm
【4】Rotating diameter of main airscrew: 48cm
【5】Fuselage weight: 535g
【6】Control radius: more than 30 meters
【7】Flight time: more than 8 minutes
【8】Charging time:150 to 180 minutes

★ Product list

Helicopter: 1pcs , Remote controller: 1pcs , Charger:1pcs , User Manual:1pcs, Main Blade:2pcs , Tail Rotor:1pcs.

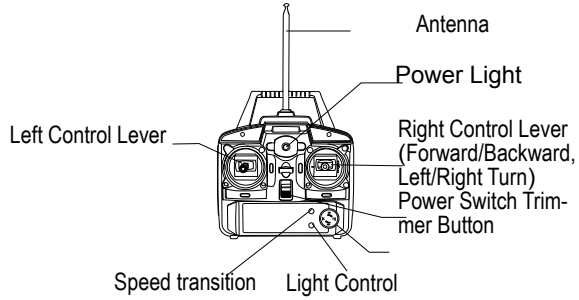
★ Product component (Aircraft illustration)



★ Installation of Remote Controller

【1】Instal the antenna. Insert the antenna into the top small hole of the controller, then slightly press and spin the antenna clockwise. (as shown)

【2】Install the battery. Open the battery compartment. Load 6 X 1.5V size AA batteries as the polarities shown, then close the battery cover properly. (as shown)

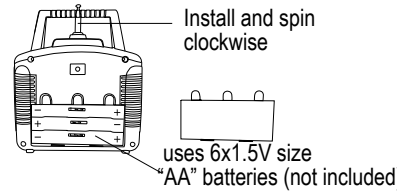


⚠ Caution

① Please assure the polarity when loading the battery.

② Please do not use mixed types of batteries.

③ Do not use new and used batteries in mix

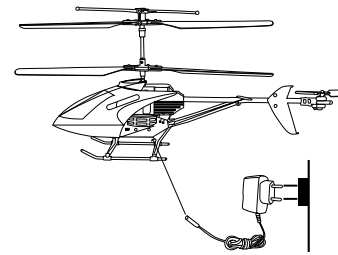


★ Charging method for helicopter power

【1】Charging the helicopter with provided adapter.

【2】Turn off power switch of helicopter, connect adapter core to charging slot of helicopter,then plug the adapter into power outlet.

【3】When charging, the red light on the adapter will turn on The 3.7V adapter is suitable for Model No 505/503/507, after charging about 120-150 minutes, the green indicator will turn on, charging completes. The 7.4V adapter is suitable for Model No.703/705/707, after charging about 120-150 minutes, the green indicator will turn on, charging completes Please disconnect the adapter in time after charging finished.



Caution

Assure that the voltage and plug of adapter accord with local standard.

② Please do not charging immediately after flying. In order to avoid damaging the battery, it should be charged after chilling 20 minutes.

③ Do not charging without any supervision. Please pull out the adapter in time after charging finished, otherwise it may cause damage or explosion.

④ Do not soak the battery into water or amend the battery to avoid the danger of explosion.

⑤ Do not butt joint battery to battery or connect the positive and negative terminals of the battery with conductor, in order to avoid explosion hazard of short circuit.

★ Flying Environment

【1】Play the helicopter in a warm, sunny and windless day.

【2】Be sure to play the toy in capacious indoor or open outdoor place and keep away from the crowd, animals, wires bracket and other obstacles.

【3】Do not play near the airport.

⚠ Caution

① Do not fly in the bad weather conditions of overheating, undercooling, strong breeze, thunder or rainstorm.

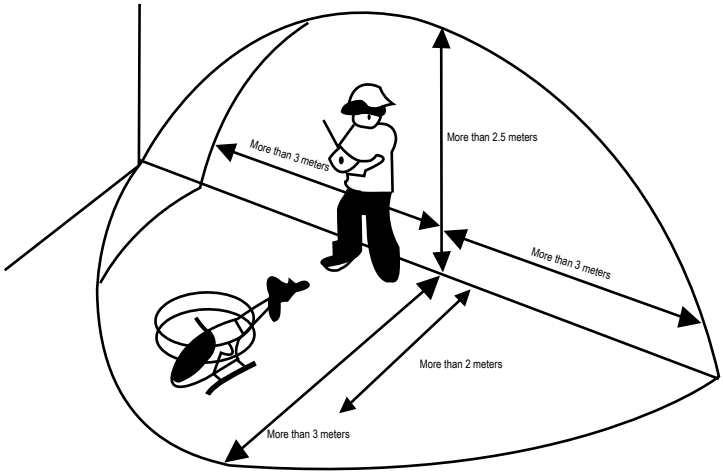
② Please keep away from crowd, animals, wires bracket and other obstacles to avoid injured by the helicopter.

③ Be sure to play without same frequency helicopter flying indoor.

④ Keep helicopter within sight.

⑤ Please do not play the helicopter within the radius of 5000 meters from the airport runway, or near the wires bracket.

⑥ Not suitable for children under 14 years old to play.



★ Ready to take off

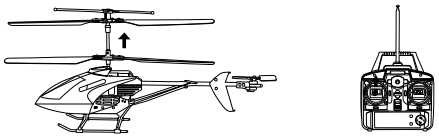
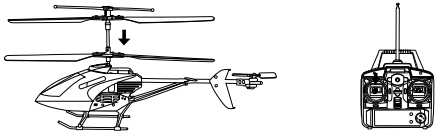
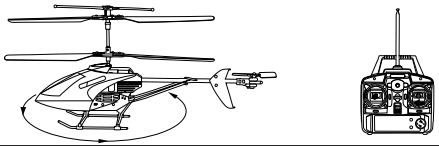
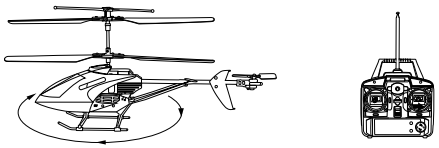
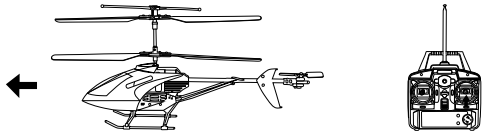
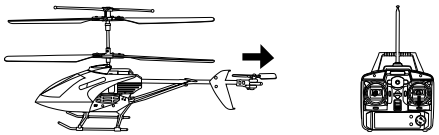
【1】Push “ON/OFF” switch of helicopter and remote controller to “ON” position and pull up the antenna completely. Pull down the left control lever to bottom.

【2】Push “ON/OFF” switch of remote controller to “ON” position, the indicator light keeps flashing.

【3】Expand the aeroplane propeller, push “ON/IOFF” key of helicopter to “ON” position, put helicopter on a hard object or on the ground, keep away from crowd, animals and other obstacles to avoid injury caused by high speed rotating of airscrews.

【4】Player should keep 2 meters away from behind of helicopter.

★ Flying Operation

【1】Signal pairing	First, push ON/OFF key of helicopter to “ON” position, and push the remote controller switch according to the direction of arrow, then Push up the left control lever to top and immediately push down to bottom. While the indicator light of remote controller keeps on, it means the signal is normal and can operate normally.	
【2】Rise	Push the left control lever up slowly, the helicopter flies up.	
【3】Down	Push the left control lever down slowly, the helicopter falls.	
【4】Left Turn	Push the right control lever towards left, the helicopter will turn left.	
【5】Right Turn	Push the right control lever towards right, the helicopter will turn right.	
【6】Forward	Push the right control lever upwards, the helicopter will go forward.	
【7】Backward	Push down the right control lever, the helicopter will draw back.	
【8】Hovering	When the left control lever sets in the middle position, the helicopter will fly in a stable height. Stop driving the control levers, adjust the trimmer button can keep helicopter hovering.	
【9】Adjus	Without pushing the control levers, the helicopter will keep rotating or deviate the airline. The trimmer button can adjust the flying. If the nose of helicopter rotates towards left, push the trimmer button clockwise to adjust. Conversely, push the trimmer button anticlockwise.	
【10】Speed transition (Coach model key)	After signal pairing, the helicopter is flying in low speed condition. The head light is flashing. Press the speed transition key, fast speed mode starts, flying speed up and the head lights keep on. Press again, the fast speed mode converts to low speed mode.	
【11】Lighting control	When flying signal is normal, water lights flash. Press Light Switch, lights turn off. Press again, lights flashing.	

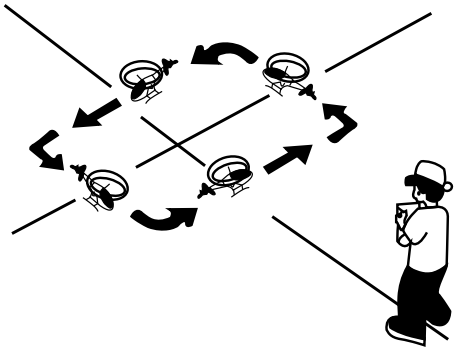
⚠ Caution

① Before flying, turn on the power switch of remote controller firstly, then turn on the power switch of helicopter. After finishing flying, turn off the helicopter power switch firstly then turn off the power switch of remote controller.
② When low battery of remote controller or helicopter, the remote control distance will be affected.
If the indicator light of remote controller keeps flashing, the battery is low and change new batteries.
If the helicopter can not fly high or hard to take off, it means the helicopter is in low battery.
Please push “ON/OFF” key of helicopter to “OFF” position and charge the helicopter.
③ Please charge the helicopter full while not using in a long time. Push “ON/OFF” key of power supply to “OFF” position and take out of batteries from the remote controller.
④ When helicopter bump into obstacles, pull back the control lever of remote controller to the original state.
⑤ This product can be controlled to fly within the radii of 30 meters. Please keep it fly within 30 meters. Otherwise, the helicopter will be out of control.
⑥ Stop playing if the helicopter is damaged or distortion.

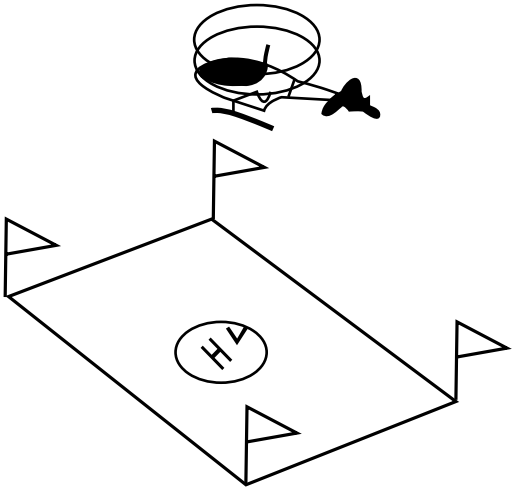
★ Product list

Veer at a fixed point.

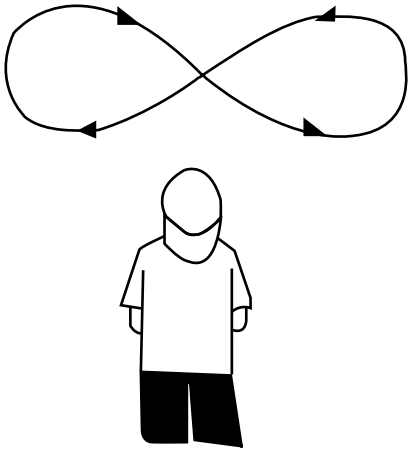
Spot landing.



Straight forward→leftward→forward→leftward, square practice.



“8” font practice.



★ Trouble Shooting

Problems	Causes	Solutions
No respond or-remote controller light off	① Power switch was on “OFF” position	① Push power switch to “ON” position
	② Batteries are not installed properly.	② Install battery or replace battery correctly.
	③ Low battery or without installing batteries	③ Replace with new battery
Out of control	① Power switch of remote controller is on “OFF” position	① Push power switch of controller to “ON” position
	② Power switch of helicopter is on “OFF” position	② Push power switch of helicopter to “ON” position
	③ The antenna doesn’t connect or not extend completely	③ Connect the antenna correctly or extend the antenna completely
	④ Wind force is too strong	④ Do not fly in strong wind
Can not fly high	① The propeller rotated too slowly	① Push up the left control lever
	② Low power of helicopter	② Charge the helicopter full
Ascent sharply	Left control lever is pushed up too sharply	Push slowly to a needed height
Land sharply	Left control lever is pulled back too sharply	Slowly pull back and the helicopter lands slowly.
Deviate airline	The improper operation of the right control lever	Refer to“Flying operation”procedure to adjust flying
Helicopter is jammed and can not turn	Setting the Jammed protection function	Pull back the left control lever, then push it up again.

★ AFTER SALES SERVICE

The customer must apply through the available contacts to open a process of repair / servicing.

CONTACTS
E-mail: spv@ajaguiar.com
Telefóne +351 22 082 45 21.
www.ajaguiar.com/spv

AJ AGUIAR®
COMMERCE & DEVELOPMENT

SEDE / SHOWROOM / OFFICE

Avenida Principal, 4300 | 4535-013 Lourosa | PORTUGAL
T. +(351) 22 745 54 02 | F. +(351) 22 745 99 04
www.ajaguiar.com | mail@ajaguiar.com

WARNING : The General Warranty only covers faults of manufacture or assembly, being the sole responsibility of the dealer service center to determine its origin and resolution.
The lack of care or maintenance may cause malfunction.

1	2	3	4	5
Panel Coverage.	Structure Landing.	Main Propeller A	Main Propeller B	Fixer Upper Propellers.
6	7	8	9	10
Fixer Bottom Propellers.	Ring Connection.	Floor.	Gear.	Propeller Tail.
11	12	13	14	
Parts of the Union.	Tail Section.	Balance Bar.	Internal shaft.	
15	16	17	18	19
Gear components	Set of tongs to main blades	Upper rollings 5x8x2,5cm	Lower rollings 6x2,5x2,5cm	Back Motor support
20	21	22	23	24
Clamp of the tail engine	Superior plate of the engine	Controller R/C	Tail Engine	Left Engine
25	26	27	28	29
Right Engine	Circuit board	Battery Li-ion 3.7V	Battery Li-ion 7.4V	Bottom structure
30	31	32	33	34	35
Antenna	Charger	Connectors and Support	Long tube.	Middle tube.	Short tube.

EC Declaration of Conformity
Declaração de Conformidade CE

Item (s) number/reference (s)/ Referência Artigo: 507 707

Batch or Serial number/Nº de Série: 201306

Name or Description of the item/Designação do artigo: R/C helicopter 3.5CH

Manufacturer Name/ Nome do Fabricante :Fexda Toys Industry Co., Ltd.

Address/Endereço: Fengxiang Industrial Zone, Chenghai District, Shantou, China

Postal Code/ Código Postal: 515800

This Declaration of Conformity, is issued under the sole responsability of the manufacturer, confirms that this product is in compliance with the essential requirements and any other stated in the below mention Directives./ Esta Declaração de Conformidade, emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, confirma que este produto está em conformidade com a legislação comunitária aplicável, abaixo designada.

Object of the declaration/ Objecto da Declaração:

The Object Of the Declaration (described above) is in conformity with all relevant EC legislation./ O Objecto desta Declaração (mencionado acima) está em conformidade e harmonia com a legislação Comunitária em vigor.

Directive 2009/48/EC - Safety & Conformity	Yes	√	Not Aplicable	
Directive 1999/45/EC - Class, Pack & Label DP	Yes	√	Not Aplicable	
Directive 1907/2006/EC - SVHC/ECHA/REACH	Yes	√	Not Aplicable	
Directive 2002/95/EC - RoHS	Yes	√	Not Aplicable	
Directive 1999/5/EC - R & TTE	Yes	√	Not Aplicable	
Directive 2006/66/EC - Batteries Marks & Registration	Yes	√	Not Aplicable	
Directive 2004/108/EC - EMC	Yes	√	Not Aplicable	
EN 62115- Safety Standards of Electrical Toys	Yes	√	Not Aplicable	
EN71- Part 1, 2 & 3	Yes	√	Not Aplicable	
Others:	Yes			

In harmony with the Standards above and tests done, the Conformity is declared and confirmed by / Entidade Certificadora: SGS

Date: MAR 21ST 2013

Signature

Stamp

giro®